INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



Internationales Aktenzeichen PCT 03/03324

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 H02K15/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \ H02K$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete tallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegrifte)

EPO-Internal, PAJ

_		MITCHAITLICH	ANICECELIENIE	LIMITEDI ACENI
U.	ALS	WESENILICA	ANGESERENE	UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr
Х	EP 1 045 508 A (PAVESI SRL)	1-3,9,10
Υ .	18. Oktober 2000 (2000-10-18) Absätze '0007!,'0010!,'0011!,'0037!,'0041!,'0042!; Abbildungen 4,5	6-8
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 021 (E-224), 28. Januar 1984 (1984-01-28) -& JP 58 182456 A (NIHON SAABO KK;OTHERS: 01), 25. Oktober 1983 (1983-10-25) Zusammenfassung; Abbildungen 1-5	11-13,18
į		

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

X

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- ausgeführt)
 O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

 P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erlindung kann nicht als auf erlinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröftentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

5. Februar 2004

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

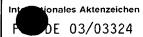
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 12/02/2004

Bevollmächtigter Bediensteter

Contreras Sampayo, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



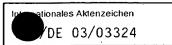


	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	Town
(alegorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
,	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 028 (E-095), 19. Februar 1982 (1982-02-19) -& JP 56 148162 A (HITACHI LTD), 17. November 1981 (1981-11-17) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2	11-13;18
	US 3 765 080 A (LAUER R) 16. Oktober 1973 (1973-10-16) Spalte 11, Zeile 35 -Spalte 12, Zeile 56; Abbildungen 12-16	6-8
		·
X.		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichun

zur selben Patentfamilie gehörei



Im Recherchenbericht angeführtes-Patentdokumen	:	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1045508	A	18-10-2000	US CA EP US	6386243 B1 2304939 A1 1045508 A2 2002148526 A1	14-05-2002 13-10-2000 18-10-2000 17-10-2002
JP 58182456	Α	25-10-1983	KEINE		
JP 56148162	Α	17-11-1981	JP JP	1277196 C 59047539 B	16-08-1985 20-11-1984
US 3765080	Α	16-10-1973	KEIN	E	